

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15271
			DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4879,3589
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ neu angelegtes Rückhaltebecken (Ausgleichsmaßnahme?) mit üppiger Feuchtvegetation. Der nördliche Teil (siehe Foto 5842/13) ist überwiegend ausgetrocknet und mit Flatter-Binse, Sumpf-Hornklee, Ausläufer-Straußgras sowie verschiedenen anderen Feuchtarten zugewachsen. Vereinzelt wurden junge Silber- und Grau-Weiden angepflanzt, während in den Randbereichen spontan junge Schwarz-Erlen aufkommen. Im Übergang zum südlichen, wasserführenden Teil hat sich ein Röhrichtstreifen aus Rohrkolben, Schilf und Teichsimse entwickelt. Der südliche, wasserführende Teil des Rückhaltebeckens (siehe Foto 5842/14) ist von einem Rohrkolbengürtel umgeben mit stellenweise eingestreuten Flatter-Binsen, Seggen und Gilbweiderich. In Richtung Osten schließt sich ein Graben an, der ebenfalls mit üppiger Feuchtvegetation aus u.a. verschiedenen Seggen, Schwertlilie, Rohrkolben und Flatter-Binse ausgestattet ist.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	95 %
2		SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3		+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2				5 %
2		FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3		+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Burbek / Verlängerung Waldrebenweg		
Nachbarnutzung/en	Spielplatz, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	558117	Hochwert (Y)	5941310
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 96%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15271
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4879,3589
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15271	15263	5840	7	30.09.2006	N	5842	3
15271	15263	5840	7	30.09.2006	K	5842	3

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45558	0	5840_7_030798_1.JPG	SW
45559	0	5840_7_030798_2.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15271
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4879,3589
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Kinderspiel, Trampelpfade, Hunde
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reich an Kleinstrukturen naturnah entwickeltes Rückhaltebecken mit üppiger Ufervegetation und Röhrichtbereichen
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Ufervegetation Röhricht Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer (potentiell) Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5840_7_030798_1.JPG	Fotodatei	5840_7_030798_2.JPG
Bildbeschreibung	nördlicher, trockenengefallener Teil eines RHBS	Bildbeschreibung	südlicher Teil des RHBS
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: flaches Rückhaltebecken	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15271
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4879,3589
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	l5 - Ufer naturnah
	vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer	5,5
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15271	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4879,3589	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-													V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	h		-										2			
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	h		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														31			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	15271
				DK5 DK5-GK	5840 5842
				DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	7 3
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	03.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4879,3589
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	